

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi sekarang dalam bidang informasi sangatlah cepat misalnya internet. Internet merupakan salah satu media teknologi informasi sangat besar manfaatnya bagi masyarakat. Penggunaan internet yang praktis juga membantu instansi pendidikan seperti universitas untuk menyampaikan informasi. Salah satu instansi pendidikan yang membutuhkan internet untuk menyediakan informasi tentang lowongan pekerjaan kepada alumninya adalah STMIK Akakom, karena setiap tahunnya STMIK Akakom menamatkan ratusan mahasiswa dan tidak semua mahasiswa yang tamat perkuliahan langsung mendapatkan pekerjaan. Dibutuhkannya sebuah wadah atau sarana yang tepat untuk menyampaikan informasi tentang lowongan pekerjaan tersebut, maka website merupakan wadah yang tepat untuk menyampaikan informasi secara cepat dan akurat. Apabila dalam pembuatannya didukung dengan framework, akan lebih menguntungkan. Salah satunya menggunakan framework Codeigniter yang memiliki beberapa kelebihan, salah satu kelebihannya adalah memiliki suatu

potongan-potongan program yang telah disusun. Sehingga programmer tidak perlu membuat fungsi-fungsi pengolahan data, karena di dalam framework telah tersedia

Dengan demikian kehadiran sebuah website di STMIK Akakom sangat membantu penyampaian informasi tentang lowongan pekerjaan kepada para alumni. Website ini dapat memudahkan para alumni dalam mencari informasi pekerjaan sesuai dengan bidang yang mereka kuasai, memudahkan para perusahaan untuk mencari pekerja dan memudahkan instansi pendidikan dalam penyampaian kegiatan yang akan diselenggarakan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana membangun sebuah sistem informasi lowongan pekerjaan, sehingga dapat memudahkan penggunanya yaitu para pencari kerja, pihak penyedia lapangan pekerjaan dan instansi pendidikan dalam hal pencarian lowongan pekerjaan, pengunggahan lowongan pekerjaan, dan penyampaian informasi.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup permasalahan dalam merancang sistem informasi lowongan pekerjaan untuk alumni STMIK Akakom Yogyakarta adalah sebagai berikut :

1. Untuk dapat melakukan pengunggahan informasi lowongan pekerjaan, perusahaan harus terdaftar sebagai anggota.
2. Untuk dapat melakukan pendaftaran pekerjaan, alumni harus terdaftar sebagai anggota.
3. Untuk melihat informasi lowongan pekerjaan yang ada di dalam sistem, user tidak diharuskan menjadi anggota.
4. User dapat melakukan pencarian daftar lowongan pekerjaan berdasarkan bidang pekerjaan dan jurusan.
5. Dalam sistem ini dibatasi dari proses pendaftaran lowongan pekerjaan sampai pada proses pemanggilan tes.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah menghasilkan sistem informasi lowongan pekerjaan guna mendukung penyampaian informasi lowongan pekerjaan bagi para alumni STMIK Akakom dan penyedia lapangan pekerjaan.